

专访 2019 年湖南“最美科技工作者”喻翠云

十年磨一剑，女学霸力斩“肿瘤君”

文：今日女报/凤凰网记者 张秋盈 供图：受访者

“她是大学里最爱的教授，又是最能吃苦的‘科研达人’。面对肝癌这个面目狰狞的死亡之神，她笑言‘滚蛋吧，肿瘤君，我一定要战胜你……’”这是10月28日，在2019年湖南“最美科技工作者”颁奖仪式上，获奖者喻翠云的颁奖辞。和喻翠云一起领奖的，还有袁隆平院士、官春云院士、印遇龙院士等10名科技工作者，她是其中唯一的一名女性。

作为南华大学药物与生物科学院教授，喻翠云十年来一直潜心研究肝癌分子靶向药物。研究成果发表后，在国内外引起轰动。目前，这项研究有待进入临床阶段，离真正成“药”已经不远。

获评湖南“最美科技工作者”后，41岁的喻翠云接受了今日女报/凤凰网记者采访。她直言，很骄傲能获得这份荣誉，同时，她也希望能看到更多女性的身影。



扫一扫，分享好故事



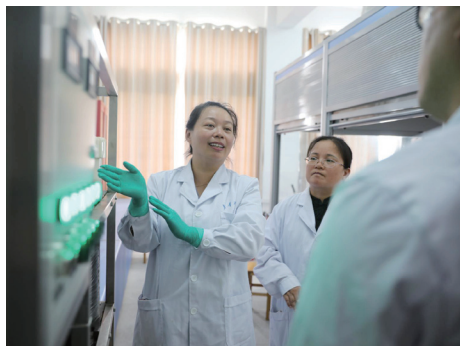
因为善良，转而从从事肝癌药物研究

翻开喻翠云的学术简历，一名“学霸”的成长之路向我们徐徐展开。

2004年，她获得武汉大学化学与分子科学学院应用化学专业理学硕士学位，在南华大学药物药理研究所工作两年后，又赴武汉大学攻读博士学位。

在读博期间，喻翠云的研究方向已经是抗肿瘤药物的研发，不过，那时的她还没有聚焦在肝癌治疗上。从武汉大学毕业后，喻翠云继续回到南华大学从事科研、教学工作。工作期间，她频繁听到周边有人因肝癌死亡的消息。

通过搜寻资料，她发现肝癌在亚洲地区高发，其中约一半的新发病例和死亡病例发生在



喻翠云（左）正和伙伴们一起探讨课题。

中国。“国外研究胰腺癌、肺癌的分子靶向药物比较多，但对肝癌分子靶向药物的研究比较少。”那一刻，她决定将研究方向定在针对肝癌的分子靶向药物上——利用天然高分子材料果胶，实现

居里夫人为她播下“科学种子”

回望这10年的抗肿瘤药物研究历程，喻翠云最感谢的是“坚持”二字。“做基础研究是一场持久战，就像在山脚下走台阶，一定要沉得住气，不问前程，总有一天会有突破。”

出生在湖北省恩施土家族苗族自治州的喻翠云，从小沉得住气。小学时候，同学们找她玩，她一定要把作业写好才出门。

“从山区考出来不容易，尤其还要面对黄冈学生的竞争。有天赋根本不够，

必须要努力。”她说。

这种努力延续到了她从事科研工作。

有人称喻翠云是科研“狂人”。她时常在半夜醒来，脑海中突然闪现出灵感的火花，于是立即下床记录，天一亮就赶到实验室工作。

喻翠云曾经创下过一个记录——把原计划两三年完成的科研项目，仅用一个多月就完成了。这个项目研制出的药剂，在加入纺织材料后，能够增强

对肝癌细胞的“精准打击”。

搞研究，首先要解决人、财、物的问题。从2009年起，喻翠云就在申请国家自然科学基金青年基金。但喻翠云是学应用化学出身，药物药理研究类的申报评审专家对她的申报颇感犹豫。

喻翠云告诉今日女报/凤凰网记者，她一共申报了3次，在2009年时评审还有超过半数不同意，2010年同意的人才多了起来，2011年8月，这才申报成功。面对这个结果，喻翠云表现得

很平静。“因为这是应当的。”喻翠云解释，“确实相对别人来说，我算外行。当时也有不专业的地方，但人家给我提出来后，我就钻研它，进行修改”。

得到国家自然科学基金的支持，南华大学成立了研究所，有了专门的研究团队。三年后，实验结果验证了喻翠云在申报基金时的学术推测，该药物在细胞和动物实验中证实有效。她的研究结果发布在世界分子药理学重点期刊《Molecular Pharmaceutics》上，一时引起轰动。随后，她在美国《科学引文索引》(SCI)发表了20多篇论文，其中一篇被其他作者引用了100余次。

“目前这项研究已经进入临床前阶段。”喻翠云说。

其强度和韧性，使它不缩水。她将研究成果申请了两项专利，由江苏某纺织公司实施成果转化，并以她的名字命名为“云丝”，每年创造了上千万元的经济效益，也大大促进了我国纺织工业的发展。

在喻翠云看来，除了努力和吃苦，她之所以能够走出山村，还跟喜欢阅读有关。从初中开始，她就展现了与众不同的数理化天赋，但她并不是一个“偏科”的孩子。相反，她很爱阅读，尤其

是人物传记。喻翠云告诉今日女报/凤凰网记者，居里夫人的故事给她埋下了科学的种子，“小时候我就觉得，人家做实验那么艰难，要从几吨的材料里面提取镭元素，真是了不起”。而《周恩来传》让她变得更细致。“从书中，我发现周恩来总理很细致，事无巨细，想得周到，而我心特别大，于是我就有意识地让自己细心一些，因为做研究要有洞察力。”喻翠云说。

做研究要“顶天立地”

2015年，南华大学开展“我心目中的好导师”评选，经投票，喻翠云当选。说起和学生的关系，她语言格外温和。

“我经常和学生谈心，她们

有苦恼也会和我说。”喻翠云说，每个学生都有自己的特点，有的羞涩内敛，她就鼓励她们多交际、多表达；有的学生俨然一个“社会活动家”，她会用润物细无声的方式，让他们沉住气。

有一次，一名大二女生找到喻翠云：“我想跟着您做研究。”她答应了。几年后，这名女生拿了不少竞赛奖项。后来，这位女生又考取了她的硕士研究生，并成为她第二个国家自然科学基金

项目主体部分的完成人之一。

“她毕业以后犹豫着要不要去医院，我对她说，你沉得住气，适合做研究。于是她就留在了高校，现在以硕士身份荣获了湖南省自然科学基金青年基金项目、湖南省教育厅的课题，很了不起。”喻翠云骄傲地说。

如今，41岁的喻翠云现任湖南省分子靶标新药研究协同创新中心专职副主任、南华大学药物药理研究所副所长，是国家自

然科学基金评审专家、科技部重大专项专家。对于未来，她表示，会遵从自己的老师、中国科学院院士卓仁禧“做研究就要顶天立地”的教导，在科研道路上砥砺前行。“我理解的‘顶天’是指做基础型研究，要努力走到世界前沿，对未来50年至100年产生重大影响；‘立地’是指做应用型研究，通过科技攻关，服务国民经济、重大民生和国家战略需求。”

“非典型”赡养纠纷：姐弟争养患病母亲

今日女报/凤凰网(记者唐天喜 通讯员王丽丽)大家也许见过很多因为逃避赡养责任而引起的官司，但这一回，却有一对姐弟为了争养患病母亲打起了官司。近日，记者从邵阳武冈市人民法院了解到这样一起“非典型”赡养纠纷案。

事情起因是大姐蒋某华想把79岁的患有脑梗塞、生活不能自理的老母亲留在身边照顾，因为二弟蒋某平不同意，她便

将弟弟起诉到了法院，请求法

院判令由自己赡养母亲。10月24日，武冈市人民法院立案庭庭长刘惠娣与武冈市妇联副主席龙晓莉、武冈市婚姻家庭调解中心专职调解员杨建华一道，前往调处。

原来，该案中的老人未生病前一直和蒋某华一起生活，生病经治疗后由被告蒋某平接回家中赡养，双方于是因谁更适合来赡养老人产生了矛盾。调解当天，原被告最小的弟弟和堂兄从外地赶回，一起劝说

姐弟俩。

在调解过程中，说起老母亲的情况，蒋某华多次落泪，数度哽咽。

而该案被告蒋某平则认为自己作为儿子，赡养母亲是自己的义务，按照当地风俗，如果老人有儿子，就应该由儿子来养老，况且母亲也愿意。另外，蒋某平请的两位护工均系亲戚，已经护理老人两年多了，老人也已习惯和适应，而且他家是自建房，场地较宽，很安静，

适合老人养病。同时，两年多来，蒋某平也未阻止过其大姐蒋某华来其家探望母亲。他认为自己从情理和条件上来说更合适赡养母亲的人选。

蒋某平讲着讲着，情绪也几度失控，他不明白大姐为什么非要打官司来争夺赡养老母的权利。

听了原被告双方及其代理人，以及原被告双方弟弟、堂兄等人的陈述后，刘惠娣、龙晓莉、杨建华三人从老人的自

我意愿、情理法理等角度分别做双方的思想工作，并提出了一个折中方案，即如果蒋某华能24小时照顾母亲，近段时间可以到二弟蒋某平家里去照顾，蒋某平要提供方便。如果母亲经过大姐的照顾，有了较好的起色，愿意到大姐家去养老，三姐弟经过商量，可以让老人去大姐家。

经过近四个小时的开导和劝说，原被告双方最终同意各让一步，同意调解方案。